

Ficha técnica	
Código de producto	09635
Edición	Diciembre 2010

VIREX[®] SILOXAN RUGOSO

Descripción del producto

Revestimiento de fachadas de acabado rugoso formulado a base de copolímeros acrílicos y siloxanos. Gran resistencia a la intemperie. Impermeable al agua (efecto hidrofugante) y transpirable al vapor de agua. Su baja permeabilidad al CO₂ le confiere una protección adicional contra la carbonatación del hormigón. Lavable.

Campo de aplicación

Especial para la rehabilitación de fachadas y paramentos exteriores en los que se requiera facilidad de aplicación y un acabado de alta calidad.

Características técnicas

Naturaleza	Mezcla de copolímero estireno-acrílico y resina de silicona.
Acabado	Mate rugoso
Color	Blanco. Disponibles las cartas de colores VIREX y CARTA DE GIRONA sobre pedido.
Densidad (kg/l)	1,7
Pigmentos	Inorgánicos, de máxima estabilidad a la luz y la intemperie
Secado	2 horas al tacto a 23°C
Repintado	Mínimo 6 horas
Rendimiento	1,5 – 2 m ² /L según soporte
Permeabilidad al vapor de agua según EN ISO 7783-2	Sd=0.07 m. Clase I UNE-EN 1062-1 (alta difusión).
Permeabilidad al agua líquida según EN-ISO 1062-3	w=0.05 kg/(m ² ·h ^{0.5}) Clase 3 UNE-EN 1062-1 (baja permeabilidad, por tanto alta impermeabilidad).
VOC's	Contiene: 18.3 g/l - El valor límite 2004/42/CE-IIA cat. c) para el producto listo al uso es COV máx. 40. g/l (2010).
Contenido en sólidos	76% en peso

Preparación de superficies y modo de empleo

Superficies nuevas

Sobre fondos de cemento o mortero: debe esperarse como mínimo un mes para que la superficie esté totalmente fraguada. La humedad de la superficie en el momento de pintar debe ser inferior a un 5%.

Se recomienda lijar las superficies muy lisas o brillantes para mejorar la adherencia.

En superficies de hormigón muy lisas con poca absorción, se debe hacer un tratamiento previo para mejorar la porosidad bien mediante un procedimiento mecánico (aburdajado), bien mediante un procedimiento químico. Para ello debe impregnarse la pared con una solución de ácido clorhídrico al 25% (1 parte de ácido clorhídrico:3 partes de agua), dejar actuar de 15 a 30 minutos, enjuagar con agua y dejar secar.

Las superficies a pintar deben estar libres de polvo, eflorescencias o restos de óxidos. Aplicar directamente el VIREX de SILICONA RUGOSO diluido un 10-15% para la primera capa. Dejar secar 6 horas. Para conseguir un acabado con una textura semilisa aplicar una segunda mano con rodillo de lana o brocha en los recortes de VIREX de SILICONA RUGOSO diluido un 5-10% con agua. Para acabados rugosos: aplicar una segunda mano sin diluir con rodillo de espuma alveolar de poliuretano o cepillo picador.

Superficies pintadas	
<p>La superficie a pintar debe estar libre de polvo, eflorescencias o restos de óxidos. También deberá tener poro y no hallarse hidrofugada. En superficies muy dañadas se deberán eliminar los desconchados y reparar las irregularidades. Si la superficie contiene restos de humedades y moho limpiar y desinfectar con FUNGISTOP. Dejar secar completamente. Proteger las partes metálicas con GLOBAL PRIMER u otra imprimación anticorrosiva (MAREPOX).</p> <p>En fachadas pulvulentas, limpiar y aplicar IMPRIMACIÓN FONDOS ABSORBENTES. Dejar secar completamente.</p> <p>En superficies en buen estado eliminar los restos de polvo.</p> <p>Una vez preparada la superficie en cada caso, proceder tal como se describe en el apartado anterior.</p>	
Herramientas de aplicación	Rodillo, rodillo alveolar de poliuretano, cepillo picador y brocha
Precauciones de aplicación	No aplicar a temperaturas inferiores a 7 °C, ni sobre superficies muy calientes para evitar marcas de empalme. No aplicar si se prevé lluvia en las inmediatas horas posteriores.
Nº de manos	Dos
Tiempo entre manos	6 horas mínimo
Diluyente adecuado	Dilución con agua.
% de dilución	Homogeneizar el producto. Se puede diluir la primera mano un 10-15%. Para la segunda mano ajustar la dilución en función del acabado deseado.
Limpieza de herramientas	Agua
Precauciones de seguridad	Consultar la etiqueta del producto. Para más información consultar la ficha de seguridad del producto. Respetar las directivas de seguridad e higiene en el trabajo así como las de eliminación de residuos.
Envases	
Formatos de envase	4 y 15 litros
Almacenaje	
Estabilidad en almacén	12 meses a temperaturas comprendidas entre 5 y 40°C en envase original cerrado.